

邻苯二甲酸二甲酯说明书

中文名称：邻苯二甲酸二甲酯

英文名称：DMP; Dimethyl o-phthalate;

其他名称：1,2-苯二甲酸二甲酯；苯二甲酸二甲酯；酞酸二甲酯；避蚊酯；避蚊油；邻酞酸二甲酯；驱蚊油；增塑剂 DMP

CAS 号：131-11-3

$C_{10}H_{10}O_4=194.19$

级别：CP

含量：99.0～100.5%

密度（20℃）：1.191～1.195 g/ml

折光率：1.514～1.517

酸度(以 H⁺计)：≤0.12 mmol/100g

色泽：≤30 黑曾单位

灼烧残渣：≤0.01%

水分：≤0.05%

性状(以下信息仅供参考)：无色油状液体。微有芳香气味。能与乙

醇、乙醚和氯仿混溶，几乎不溶于水、石油醚和烷烃。熔点 5.5
℃。沸点 283.7℃。最大吸收波长(乙醇中)277nm(E1%1cm 57.7)。闪
点 146℃。半数致死量(大鼠，经口)6.9ml/kg。有刺激性

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT